



中华人民共和国国家标准

GB/T 39322—2020

电子商务交易平台追溯数据 接口技术要求

Technical requirements for traceability data interface in
E-commerce transaction platform

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 基本要求	2
6 格式定义与数据类型	2
7 数据结构	3
8 数据安全	8
附录 A (资料性附录) 电子商务交易平台追溯数据接口 JSON 格式数据示例	9
附录 B (资料性附录) 电子商务交易平台追溯数据接口消息响应状态	15
参考文献	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本标准起草单位:山东省标准化研究院、中国物品编码中心、安徽智倭信息技术有限公司、黑龙江省标准化研究院、山东百仕达地标产业有限公司、深圳市标准技术研究院、江苏省质量和标准化研究院。

本标准主要起草人:王玘、梁厚广、孙小云、方方、陈康康、曹成坤、邵小景、王亚楠、王志恒、李铮、杜景荣、徐立峰、周哲、练晓、王瑜、李瑞兆。

电子商务交易平台追溯数据 接口技术要求

1 范围

本标准规定了电子商务交易平台与相关系统交换追溯数据的基本要求、格式定义与数据类型、数据结构、数据安全。

本标准适用于电子商务交易平台追溯数据服务接口的设计、开发和应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 36061—2018 电子商务交易产品可追溯性通用规范

GB/T 36318—2018 电子商务平台数据开放 总体要求

IETF RFC 2616 超文本传输协议 HTTP/1.1(Hypertext Transfer Protocol—HTTP/1.1)

IETF RFC 2818 TLS上的HTTP(HTTP Over TLS)

IETF RFC 3548 Base16、Base32、Base64 数据编码(The Base16, Base32, and Base64 Data Encodings)

IETF RFC 3629 UTF-8,ISO 10646 转换格式(UTF-8, a transformation format of ISO 10646)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

接口 interface

描述实体行为的命名操作集。

[GB/T 25597—2015,定义 4.5]

3.2

追溯参与方 traceability participant

在产品供应链中从事产品生产、加工、包装、仓储、销售、配送等相关业务的组织或个人。

[GB/T 36061—2018,定义 3.3]

3.3

追溯数据 traceability data

记录追溯的信息。

[GB/T 38155—2019,定义 3.4]

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。